



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

AC-13-1980

03N079

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-06-03
SORT: Judit FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla

pH-värde: 5,3 P-HCl: 88 Cu-HCl:
P-AL: 8,4 K-HCl: 135 B:
K-AL: 16,0 CEC: K/Mg:
Mg-AL: 3,1 S:
Ca-AL: 62

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	RYMD-	1000-	N	N	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV.	TAL	TAL	VIKT	KORN-	%	%	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			G/L	VIKT	AV TS	AV TS	HET	KA		MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				G	KÄRNA	HALM	0-100	0-100		2008	2008	2008	2008	2008
	09-18							06-27	06-27						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	880	100	100	601	34,2	1,81	0,88	100	63	07-09	5,8	7,4	13,1	0,15	2,04
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1570	100	177	613	37,3	1,78	0,63	100	30	07-09	5,8	9,9	11,3	0,16	2,23
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2210	100	250	623	37,5	2,07	1,15	100	23	07-09	5,7	8,1	15,7	0,18	2,47
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2400	100	271	630	37,4	2,11	1,21	100	20	07-09	5,7	8,6	13,8	0,18	2,49
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	720	82	100	599	34,4	1,77	0,86	100	58	07-09	5,6	8,1	10,9	0,16	2,24
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1570	100	218	612	36,5	1,85	0,80	100	34	07-09	5,7	8,3	10,7	0,17	2,35
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2160	98	299	624	37,9	2,03	1,19	100	23	07-09	5,7	7,4	11,5	0,18	2,46
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2410	100	334	628	37,0	2,29	1,53	100	20	07-09	5,6	6,9	10,9	0,16	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1770	100		617	36,6	1,94	0,97	100	34		5,7	8,5	13,5	0,17	2,30
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	1710	97		616	36,4	1,98	1,10	100	33		5,6	7,7	11,0	0,17	2,35

Ruta 17 kasserad

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-03-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

AC-13-1980

03N079

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-06-03
 SORT: Judit FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla
 pH-värde: 5,3 P-HCl: 88 Cu-HCl:
 P-AL: 8,4 K-HCl: 135 B:
 K-AL: 16,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 3,1 S:
 Ca-AL: 62

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	RYMD-	1000-	N	N	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV.	TAL	TAL	VIKT	KORN-	%	%	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			G/L	VIKT	AV TS	AV TS	HET	KA		MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				G	KÄRNA	HALM	0-100	0-100		2008	2008	2008	2008	2008
	09-18							06-27	06-27						
UTAN KVÄVE	800		100	600	34,3	1,79	0,87	100	60		5,7	7,7	12,0	0,15	2,14
40 KG N	1570		195	613	36,9	1,81	0,72	100	32		5,7	9,1	11,0	0,17	2,29
80 KG N	2190		272	623	37,7	2,05	1,17	100	23		5,7	7,7	13,6	0,18	2,46
120 KG N	2400		299	629	37,2	2,20	1,37	100	20		5,7	7,8	12,4	0,17	2,49
-X-	1740			616	36,5										
CV%	12,6			0,9	2,4										
OBS	31			32	32										
PROB F1	.5636			.7460	.7457										
PROB F2	.0001			.0001	.0001										
PROB F1*F2	.8641			.9590	.5252										
LSD F2	240			6	0,9										

Ruta 17 kasserad

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-03-12